

Číslo předpisu TN-46/15	Lanové vodiče pro vedení přenosové soustavy	Příloha I strana 1 z 5
----------------------------	---	------------------------------

Příloha I - List specifikací a vlastností vodiče – Cable Data Sheet

(tabulku s požadavky zákazníka doplní výrobce – the sheet shall be completed by the cable manufacturer)

		požadavky zákazníka customer requirements	data výrobce manufacturer data
označení vodiče podle EN 50182 conductor designation acc. to EN 50182			
ocelová duše – steel core			
	první vrstva+střední drát – 1 st layer + centre wire		
	materiál drátů (označení) material of wire (designation)s		
	počet a průměr drátů [mm] number of wires and wire diameter [mm]		
	stáčecí poměr [--] (mimo středního drátu) lay ratio [--] (except centre wire)		
	směr vinutí vrstvy (mimo středního drátu) direction of lay (except centre wire)		
	druhá vrstva – 2 nd layer		
	materiál drátů (označení) material of wire (designation)		
	počet a průměr drátů [mm] number of wires and wire diameter [mm]		
	stáčecí poměr [--] lay ratio [--]		
	směr vinutí vrstvy direction of lay		
	duše lana celkem – steel core total		
	průměr duše [mm] core diameter [mm]		

Číslo předpisu TN-46/15	Lanové vodiče pro vedení přenosové soustavy	Příloha I strana 2 z 5
----------------------------	---	------------------------------

		průřez duše [mm ²] steel core cross sectional area [mm ²]		
		hmotnost duše na jednotku délky [kg/km] steel core mass per unit length [kg/km]		
		jmenovitá pevnost duše v tahu [kN] steel core rated tensile strength [kN]		
obal lana – envelope (AL layers)				
	první vrstva – 1 st layer			
		materiál drátů (označení) material of wire (designation)		
		počet a průměr drátů [mm] number of wires and wire diameter [mm]		
		stáčecí poměr [--] lay ratio [--]		
		směr vinutí vrstvy direction of lay		
	druhá vrstva – 2 nd layer			
		materiál drátů (označení) material of wire (designation)		
		počet a průměr drátů [mm] number of wires and wire diameter [mm]		
		stáčecí poměr vrstvy [--] lay ratio [--]		
		směr vinutí vrstvy direction of lay		

Číslo předpisu TN-46/15	Lanové vodiče pro vedení přenosové soustavy	Příloha I strana 3 z 5
----------------------------	---	------------------------------

třetí vrstva – 3rd layer			
	materiál drátů (označení) material of wire (designation)		
	počet a průměr drátů [mm] number of wires and wire diameter [mm]		
	stáčecí poměr vrstvy[--] lay ratio [--]		
	směr vinutí vrstvy direction of lay		
obal lana celkem – envelope total			
	průřez obalu [mm ²] envelope cross sectional area [mm ²]		
	hmotnost obalu [kg/km] envelope mass per unit length [kg/km]		
	jmenovitá pevnost obalu [kN] envelope rated tensile strength [kN]		
lano celkem – cable total			
	celkový průřez lana [mm ²] total cross sectional area [mm ²]		
	průměr lana [mm] overall diameter [mm]		
	místo měření průměru vodiče (viz čl. 6.4.2) place of conductor measurement (see cl. 6.4.2)		
	způsob mazání lana podle EN 50182 a jmenovitá hmotnost maziva [kg/km] grease application acc. to EN 50182 and nominal mass of grease [kg/km]		

druh maziva (označení podle EN 50326, obchodní název) type of grease (designation acc. to EN 50326, commercial name)		
bod skápnutí maziva (°C) grease drop point (°C)		
hmotnost lana na jednotku délky – bez mazadla [kg/km] conductor mass per unit length – without grease [kg/km]		
hmotnost lana na jednotku délky – včetně mazadla [kg/km] conductor mass per unit length – including grease [kg/km]		
jmenovitá pevnost vodiče [kN] conductor rated tensile strength [kN]		
jmenovitý odpor R_{DC} při teplotě +20°C (bez ocelové duše) [Ω /km] teplotní závislost (teplotní součinitel elektrického odporu [K^{-1}]) nominal resistance R_{DC} at +20°C (without steel core) [Ω /km] temperature dependence (constant-mass temperature coefficient [K^{-1}])		
elektrický odpor R_{ss} při teplotě +20°C, výpočet s ocelovou duší [Ω /km] teplotní závislost (teplotní součinitel elektrického odporu [K^{-1}]) calculated DC resistance at 20°C, including steel core [Ω /km], temperature dependence (constant-mass temperature coefficient [K^{-1}])		
dovolená nejvyšší a nejnižší provozní teplota lana [°C] operating temperature range [°C]		
dovolená nejvyšší a nejnižší montážní teplota lana [°C] installation temperature range [°C]		
modul pružnosti lana [N/mm^2], teplotní závislost (je-li) modulus of elasticity [N/mm^2], temperature dependence (if any)		
přípustná odchylka naměřené hodnoty modulu pružnosti při zkoušce [%, N/mm^2] od výše uvedené hodnoty acceptable deviation of measured value of modulus of elasticity from the above value[%, N/mm^2],		

Číslo předpisu TN-46/15	Lanové vodiče pro vedení přenosové soustavy	Příloha I strana 5 z 5
----------------------------	---	--

teplotní součinitel délkové roztažnosti [1/K], teplotní závislost (je-li) coefficient of linear expansion [1/K], temperature dependence (if any)		
údaje pro výpočet tečení lana data for creep calculations		
doporučené nebo zvláštní montážní metody installation recommendation		
další údaje additional information		

*Další informace mohou být uvedeny v přílohových listech poptávky a/nebo nabídky.
Additional information can be listed in attached sheets of the enquiry and/or offer.*